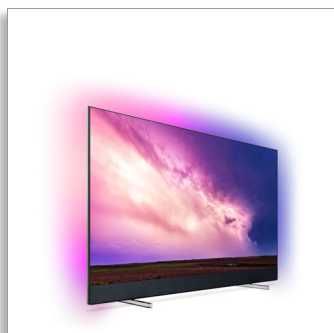




Philips 8800 series  
Zvuk 4K Smart TV od  
spoločnosti Bowers and  
Wilkins

139 cm (55") Ambilight TV  
Picture Performance Index 2100  
HDR 10+  
Technológia P5 Perfect Picture  
Engine



55PUS8804

## Zvuk 4K Smart TV od spoločnosti Bowers & Wilkins s 3-strannou funkciou Ambilight

Živé farby a dokonale vyladený zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins. Tento LED televízor Philips so zabudovaným reproduktorom Soundbar zvýrazní to najlepšie z vášho obľúbeného obsahu, či už sledujete najnovšie seriály s vysokým dynamickým rozsahom (HDR), hráte hry alebo počúvate hudbu.

### Krásne osvetlenie. Nádherný zvuk.

- LED TV s rozlíšením 4K a jasnými farbami. HDR obraz so živými farbami. Plynulý pohyb.
- Výnimočný zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins.
- Tkanina na reproduktor od spoločnosti Kvadrat. Vypočujte si zvuk so všetkými detailmi.
- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.

### Neuveriteľné momenty.

- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- Podpora formátu HDR10+. Dolby Vision a Dolby Atmos.
- Široký farebný rozsah. Viac farieb. Väčšia živosť.

### Pôsobivo verný zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins

- Zvuk z reproduktorov nasmerovaných dopredu, ktorý zaplní celú miestnosť.
- Vstavaný basový reproduktor, výškové reproduktory, budič s úplným rozsahom.

### Televízny obsah cez systém Android k dispozícii

- Android TV. Jednoducho inteligentný.
- Hlasové ovládanie za pomoci umelej inteligencie vďaka zabudovanej aplikácii Asistent Google, ktorá je kompatibilná s Alexou.

# PHILIPS

Zvuk 4K Smart TV od spoločnosti Bowers and Wilkins  
139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 2100, HDR 10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine

55PUS8804/12

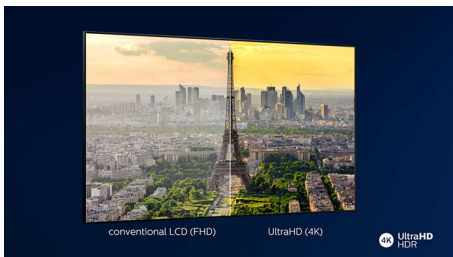
## Hlavné prvky

### 3-stranná funkcia Ambilight



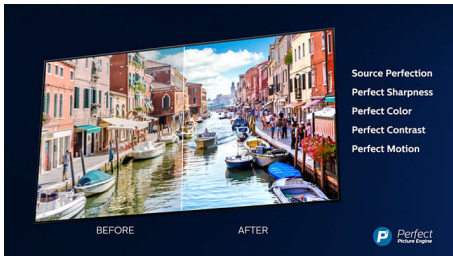
S funkciou Ambilight od spoločnosti Philips vás filmy a hry viac pohltia. Hudbu bude sprevádzať svetelná šou. Vaša obrazovka bude vyzerať väčšia než je v skutočnosti. Inteligentné LED diódy okolo okrajov televízora odrážajú farby na obrazovke na steny a do miestnosti v reálnom čase. Získate dokonale vyladené okolité osvetlenie. A to je o dôvod viac, prečo milujete svoj televízor.

### 4K UHD



LED TV s rozlíšením 4K a jasnými farbami. HDR obraz so živými farbami. Plynulý pohyb. Televízor Philips s rozlíšením 4K UHD oživí obsah s bohatými farbami a ostrým kontrastom. Obrazy majú väčšiu hĺbku a pohyb je plynulý. Filmy, televízne relácie, hry a ostatný obsah vyzerá lepšie nezávisle od kvality zdroja.

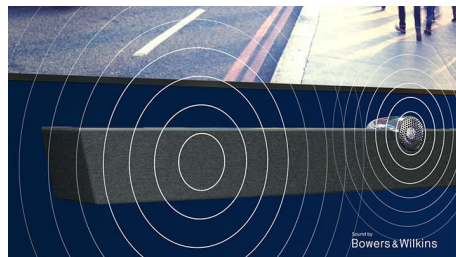
### Technológia P5 Perfect Picture Engine



Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Details majú zreteľne väčšiu hĺbku.

Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

### Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins

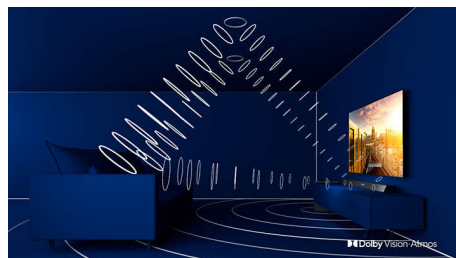


Takýto živý obraz si vyžaduje pôsobivo verný zvuk. Exkluzívny dizajn reproduktora od legendárnych zvukových inžinierov Bowers & Wilkins poskytuje vzrušujúci výkon, ktorý prináša zvuk vo svojej najrýchlejšej podobe. Vstavaný basový reproduktor, výškové reproduktory a budiče s úplným rozsahom vydávajú jasne definované basy, dokonale zreteľné dialógy a krištáľovo čisté vysoké frekvencie. A to aj pri nízkej hlasitosti.

### Tkanina na reproduktor od spoločnosti Kvadrat

Zvuk v takejto dokonalej kvalite by ste si mali vychutnávať bez akýchkoľvek prekážok. Zvukový panel na tomto televízore Philips je pokrytý prémiovou tkaninou od špičkového výrobcu Kvadrat. Krásny materiál zo zmesi vlny je akusticky priepustný, čím umožňuje voľný priechod fascinujúcich zvukových detailov do miestnosti.

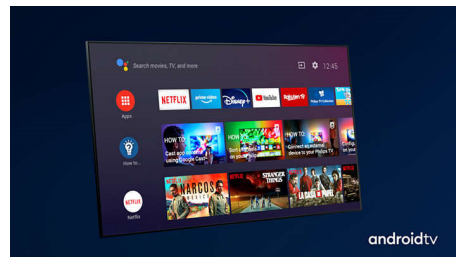
### Podpora formátu HDR10+



Televízor Philips je vybavený funkciami, aby využil plný potenciál formátu videa HDR10+. Úroveň kontrastu, farieb a jasú sú upravované na každom zábere. Či už sledujete obľúbený seriál, alebo nový filmový trhák, tieň budú

hlbšie, svetlé povrchy žiarivejšie a farby vernejšie. Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz aj zvuk ako v kine.

### Android TV.



Prispôbte si svoj televízor Philips Android TV podľa seba. Ak je tento týždeň na programe Amazon a YouTube a budúci týždeň zas Rakuten TV a Netflix, žiadny problém. Jasné a intuitívne rozhranie vám umožní umiestniť obľúbený obsah do centra diania. Jednoducho pokračujte v pozieraní najnovšieho seriálu tam, kde ste skončili, alebo si pozrite najnovšie vydané filmy.

### Hlasové ovládanie za pomoci umelej inteligencie.

Ovládajte svoj televízor Philips so systémom Android hlasom. Chcete si zahrať hru, pozerať Netflix alebo hľadať obsah a aplikácie v obchode Google Play? Povedzte to svojmu televízoru. Môžete dokonca ovládať všetky inteligentné domáce zariadenia kompatibilné so službou Asistent Google, ako je stmelenie svetiel a nastavenie termostatu počas filmovej noci. Bez toho, aby ste sa postavili z gauča. Dni hľadania diaľkového ovládania televízora skončili. Teraz môžete použiť svoj hlas na ovládanie inteligentného televízora Philips pomocou zariadení s podporou asistenta Alexa, ako napríklad Amazon Echo. S asistentom Alexa môžete zapnúť televízor, prepnúť kanál, prepnúť na hernú konzolu a oveľa viac.

### Zvuk, ktorý zaplní celú miestnosť

Zvuk z reproduktorov nasmerovaných dopredu, ktorý zaplní celú miestnosť.

### Konfigurácia reproduktorov

Vstavaný basový reproduktor, výškové reproduktory, budič s úplným rozsahom.

Zvuk 4K Smart TV od spoločnosti Bowers and Wilkins  
139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 2100, HDR 10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine

55PUS8804/12

## Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge
- Verzia Ambilight: 3-stranný

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie, Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3, 2100 PPI, Dolby Vision, HDR10+
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palcov

### Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované

HDR, HDR10/ HLG

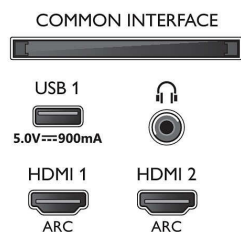
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, HDR podpora, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Tuner/Prijem/Vysielanie

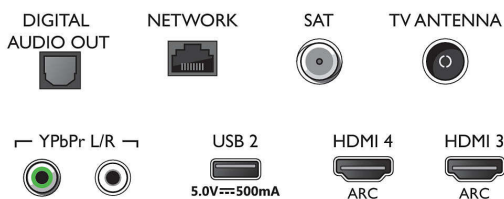
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr.

## Connections

### Side



### Bottom



Zvuk 4K Smart TV od spoločnosti Bowers and Wilkins  
139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 2100, HDR 10+, Technológia P5 Perfect Picture Engine

55PUS8804/12

# Technické údaje

- sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

## Android TV

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Hudba Google Play\*, Google Search, YouTube
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB\*

## Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôsobiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Príbližovanie, rozťahnutie, Širokouhlý obraz
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou, s hlasovou funkciou

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulokov: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

## Processor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

## Zvuk

- Audio: Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins
- Výstupný výkon (RMS): 45 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 x stredo-výškový reproduktor s výkonom 7,5 W, basový reproduktor s výkonom 30 W
- Zlepšenie kvality zvuku: 5-pásmový ekvalizér, Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný

režim, Dolby Atmos

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykem
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvojpásmové
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Konektor satelitu, Ethernet-LAN RJ-45, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup
- HDCP 2.2: Áno na všetkých konektoroch HDMI

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítok Európskej únie: 93 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko
- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii
- Ročná spotreba energie: 136 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*

## Príslušenstvo

- Vráťane batérie: Dve batérie AAA
- Zahnuté príslušenstvo: Brožúrka s právnyimi a bezpečnostnými informáciami, Minikonektor na L/R, Kábel minikonektor na YPbPr, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie, Podstavec na stôl

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1234,0 mm
- Výška prístroja: 770,5 mm
- Hĺbka prístroja: 93,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 18,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1234,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 795,5 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 261,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 19,1 kg
- Šírka krabice: 1360,0 mm
- Výška krabice: 912,0 mm
- Hĺbka krabice: 185,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 23,6 kg
- Šírka stojana: 790,0 mm
- Výška stojana: 25,0 mm
- Hĺbka stojana: 261,0 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 200 mm



- \* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- \* Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.
- \* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.
- \* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.
- \* Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.
- \* Upozorňujeme, že aplikácie Amazon nemusia byť vo vašej krajine dostupné. (Aplikácie Amazon fungujú iba v Spojenom kráľovstve, Nemecku a Rakúsku.)
- \* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- \* Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľa hier.
- \* Soundbar, reproduktor a ďalšie zvukové zariadenia vyžadujú pripojenie HDMI.
- \* Funkčnosť podlieha vstavaným aplikáciám ChromeCast a inteligentným zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke vstavaných produktov ChromeCast.
- \* Pre všetky televízory so systémom Android z roku 2018 pribudne ako softvérová aktualizácia vstavaný Asistent Google.



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 8.0.1

EAN: 87 18863 01918 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)